J.05

JARDIN
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Je veille à la propreté de l'eau d'une piscine



AVEC LES CONSEILS

1 L'**entretien** de votre piscine

L'eau de votre piscine est sujette à une pollution permanente et doit être changée à peu près tous les quatre ans. Durant ces quatre ans, elle doit rester saine et claire. Il est donc impératif de procéder régulièrement à trois actions principales :

1. **La filtration** pour rendre l'eau claire et éliminer les bactéries et matières organiques.
2. **Le traitement chimique** (pour désinfecter et empêcher le développement des micro-algues dans le temps).
3. **L'entretien** courant du bassin.

Comment calculer le volume du bassin ?

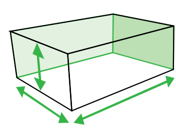
Avant de réaliser le traitement d'une piscine, il est nécessaire de connaître son volume et son type de filtration.

profondeur mini

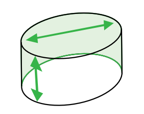
profondeur maxi

Le calcul est simple :

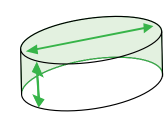
- Pour déterminer la profondeur moyenne la formule est :
  (profondeur maxi + profondeur mini) / 2
- Pour déterminer le volume :



Dans le cas d'un bassin rectangulaire :
longueur x largeur x profondeur moyenne = volume en m^3
ex : 10 m x 5 m x 1,50 m = 75 m^3



Dans le cas d'un bassin rond :
diamètre x diamètre x profondeur moyenne x coef. 0,78 = volume en m^3
ex : 4,60 x 4,60 x 1,20 x 0,78 m = 19,80 m^3



Dans le cas d'un bassin ovale :
grande largeur x grande largeur x profondeur moyenne x coef. 0,89 = volume en m^3
ex : 8 m x 4 m x 1,5 m x 0,89 = 42,72 m^3

3 facteurs essentiels et intimement liés, conditionnent le traitement de l'eau :
- **la filtration**
- **le niveau de pH (potentiel hydrogène)**
- **la teneur en produit désinfectant**

1) La filtration

Pour obtenir une eau saine et claire, il est nécessaire de faire fonctionner votre filtration **8 à 12 heures par jour en temps continu**. En cas de température élevée, il est conseillé d'augmenter cette durée.

A SAVOIR : **il est recommandé de filtrer pendant la journée** car la pollution est plus importante que la nuit.
La filtration est le poumon de votre piscine, en effet, elle vous permet d'avoir une eau limpide débarrassée de toutes impuretés.

ATTENTION

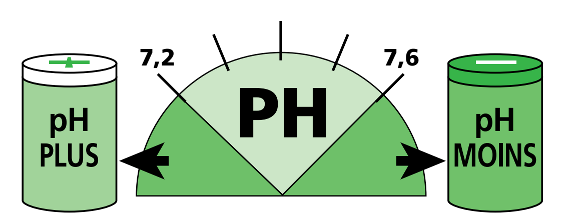
Un ensemble à filtration doit toujours être adapté au volume de la piscine à entretenir.
Chez Leroy Merlin, nous vous proposons et vous guidons sur nos différents groupes de filtration.

2) Le traitement chimique

le niveau de pH

Procédez à l'analyse de votre pH chaque semaine (avec la trousse d'analyse vendue chez Leroy Merlin).
La teneur idéale en pH est entre 7,2 et 7,6.
• S'il s'avère qu'il est inférieur à 7,2, donc trop bas, il y aura un risque d'irritation des yeux en cas de baignade. Il faudra rajouter du correcteur de pH+.

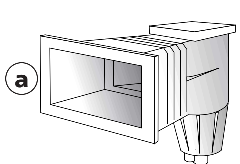
• Si au contraire le pH est supérieur à 7,6, donc trop élevé, votre eau ne sera plus transparente, elle sera propice aux algues. Il faudra donc rajouter du correcteur de pH-.



La teneur en produit désinfectant

Le traitement au chlore

La consommation de chlore varie selon la température, le soleil, la fréquentation.
L'analyse doit être effectuée une fois par semaine.
Pour un entretien régulier, utilisez du chlore lent en galet que vous placerez dans les skimmers (a).



Si l'entretien n'a pas été régulier, utilisez du chlore choc en granulés ou en pastilles.
Attention ! ne jetez jamais du chlore directement dans une piscine à liner*.
Cela provoquerait une décoloration du liner ou l'apparition de taches.

Le traitement sans chlore

Même utilisation mais il s'agit d'un désinfectant liquide.
Il est important de ne pas mélanger le chlore et le désinfectant sans chlore totalement incompatibles.

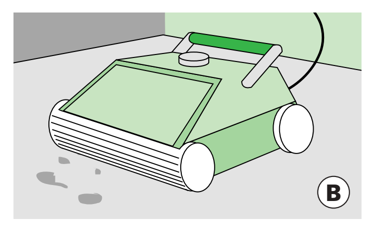
3) L'entretien courant du bassin

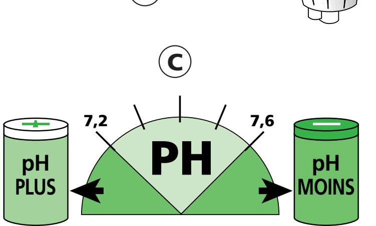
La bonne santé du bassin passe par le traitement, mais aussi par le nettoyage et l'entretien du système de filtration.

chaque semaine

• Nettoyez la ligne d'eau avec un gel nettoyant
• Videz les filtres des skimmers (A)
• Passez le balai aspirateur ou utilisez un robot nettoyeur (B)
• Analysez le PH et le désinfectant ou le chlore et ajustez-les (C)
• Nettoyez le filtre.

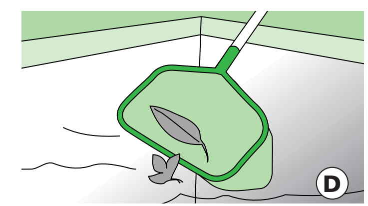
A





chaque jour

• retirez les feuilles et insectes de l'eau à l'aide de l'épuisette (D)
• vérifiez le niveau d'eau.



* Liner : poche PVC pour piscine avec bande d'accrochage thermosoudée.

2 La **mise en service** d'une piscine

1) Remplissage du bassin avec une eau neuve

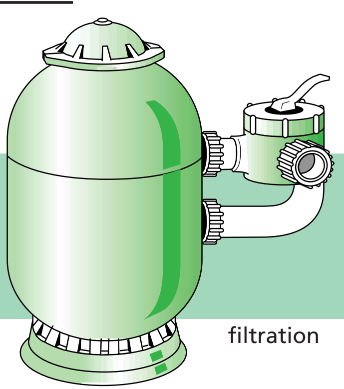
Faites un traitement chlore choc ou sans chlore et mettez la filtration en fonction pendant 12 heures.
Ajoutez de l'anti-calcaire
(Pour empêcher les dépôts calcaires sur les parois du bassin et dans le système de filtration).
Ajoutez de l'algicide
(Pour empêcher le développement d'algues et de particules troublant l'eau).
Refiltrez pendant 12 heures. Ajouter du pH à 7,2/7,4.



2) Récupération de l'eau de l'année précédente

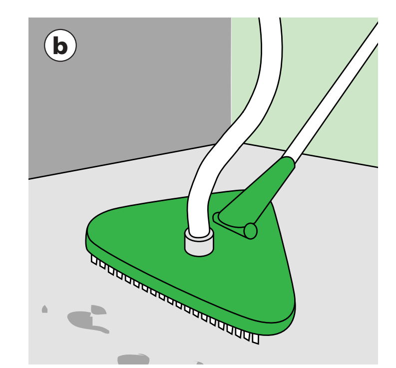
Il faut effectuer un traitement au chlore choc. Faites un détartrage filtre. Laissez agir 24 heures.

Rappel : la filtration se compose d'une pompe avec un pré-filtre et un filtre équipé d'une vanne multivoies.



filtration

Après avoir laissé agir le chlore choc, mettez la vanne du filtre sur la position «égout» et avec le balai, ramassez lentement les saletés au fond de la piscine pour ne pas encrasser le filtre (b).
Puis, rajoutez de l'eau dans la piscine, le niveau doit se situer à mi-skimmer.



3 L'**hivernage**

Il est recommandé de laisser l'eau dans la piscine pendant l'hiver. L'utilisation d'un produit d'hivernage liquide protège la piscine pendant l'hiver. Il empêche le développement des algues et la formation de dépôts calcaires sur les parois.
De plus, il facilitera la remise en route au printemps.
Si possible, bâchez votre piscine durant l'hiver.

4 **Anomalies** possibles

Eau verte

Vérifiez le bon fonctionnement de la filtration, procédez à une chloration choc.
Mettez de l'anti-algue.
12 h plus tard :
Faites fonctionner la filtration jusqu'à obtenir une eau claire
Ajustez le pH (7,2/7,4).

Eau trouble

Effectuez un lavage du filtre.
• Dans le cas d'un filtre à sable, ajoutez-y du floculant.
• Dans le cas d'un filtre à cartouche, changez la cartouche.

Eau blanche (précipitation du calcaire)

idem eau verte mais aussi avec un anti-calcaire.

Paroi et fond glissant

Nettoyez le bassin.
Vérifiez le fonctionnement de la filtration.
Procédez à une chloration choc.
12 h plus tard :
Versez de l'algicide super dans le bassin.

L'eau irrite les yeux

Ajustez le pH entre 7,2 et 7,6.
Procédez à une chloration choc.
Augmentez la filtration.

Le pH monte continuellement

Réduisez le chauffage (bâche l'été).
Ajustez le pH.

Forte odeur de chlore

Vérifiez la filtration.
Ajoutez du chlore choc.
Contrôlez le pH (7,2/7,4).

NIKITA (couv.) - Groupe I.D.E.E.S SA (int.) pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2004 - Imprimé en France.